

# Betriebliche Phase 3 (Fachübergreifende Projektarbeit)

**Modulverantwortlicher** Prof. Dr. Beck

## KURZBESCHREIBUNG DES MODULES

Ausgehend von den vermittelten Grundlagen der Semester 1- 3 und der ersten fachlichen Vertiefungen im 4. Semester werden Kompetenzen und Fähigkeiten bei der Durchführung eines fachlich relevanten Projekts an einer konkrete Aufgabenstellung in Anlehnung an in der Industrie üblichen Pflichten- und Lastenheften vermittelt.

## FACHBETREUER/-IN

## ANFORDERUNG AN DEN BETRIEB

Fachliche(r) Betreuer/-in

In den Praxisphasen sollen die Studierenden durch konkrete Aufgabenstellung und praktische Mitarbeit im Praxisbetrieb an die berufliche Tätigkeit einer Ingenieurin/eines Ingenieurs herangeführt werden (ingenieurmäßiges Arbeiten). Die Praxisphase soll auch dazu dienen, die im Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten anzuwenden und die bei der praktischen Tätigkeit gemachten Erfahrungen zu reflektieren und auszuwerten, z.B. durch Bearbeitung eines Projektes – zunächst auch unter Anleitung. Dabei sollen die individuellen Interessen der Studierenden angemessen berücksichtigt werden.

## CHECKLISTE FÜR DEN BETRIEB

Tätigkeitsbeschreibung	Arbeitsstunden
Im Rahmen der Fachübergreifenden Arbeit wird eine schriftliche Zusammenfassung der Ergebnisse erstellt und diese in der Gruppe oder einzeln dem/-r Betreuer/-in und dem Werksteam in einem Vortrag vorgestellt. Beides sollte die grundlegenden Anforderungen an wissenschaftliches Arbeiten erfüllen.	
	Σ 150

## ABSCHLUSSLEISTUNG

Modulprüfung (30 min) in Form eines Modul-Kolloquiums (Vornote der Abschlussdokumentation + Projektkolloquium 1:1) - Alternativ: Adäquate Prüfungsleistung

# Betriebliche Phase 3 (Fachübergreifende Projektarbeit)

Bitte geben Sie (Student/-in) an, welche praxisrelevanten Kompetenzen Sie erworben haben.

<b>TÄTIGKEITSNACHWEIS</b>	
Tätigkeiten im Betrieb	Arbeitsstunden
<b>Gesamtstunden:</b>	

<b>BEMERKUNG</b>	
..... Ort, Datum	..... Unterschrift Fachbetreuer/-in
..... Ort, Datum	..... Unterschrift Studierende(r)